

# Configuration de la radiomessagerie multidiffusion sur les téléphones IP Cisco 7800 ou 8800

## Objectif

Les téléphones IP Cisco 7800 et 8800 multiplates-formes assurent la communication vocale sur un réseau IP (Internet Protocol). Vous pouvez configurer la radiomessagerie multidiffusion de sorte que les utilisateurs puissent envoyer une requête ping à tous les téléphones du réseau en même temps, ou à un groupe de téléphones sans utiliser de serveur. Dans la radiomessagerie multidiffusion, les téléphones sont programmés pour écouter une adresse de diffusion.

## Directives :

- Votre réseau doit prendre en charge la multidiffusion afin que tous les périphériques du même groupe de radiomessagerie puissent rejoindre le groupe de multidiffusion correspondant.
- Si le téléphone est en appel actif au démarrage d'une page de groupe, la page entrante est ignorée. À la fin de l'appel, la page entrante reçoit une réponse, si la page est active.
- La radiomessagerie de groupe est un moyen et utilise le codec G711. Le téléphone paginé ne peut écouter que l'appel de l'expéditeur.
- Les pages entrantes sont ignorées lorsque l'option Ne pas déranger (NPD) est activée.
- Lorsque plusieurs pages se produisent, les pages sont traitées par ordre chronologique. Jusqu'à la fin de la page active, la page suivante n'obtient pas de réponse.

Cet article a pour but de vous montrer comment configurer la radiomessagerie multidiffusion sur les téléphones IP Cisco 7800 ou 8800.

## Périphériques pertinents

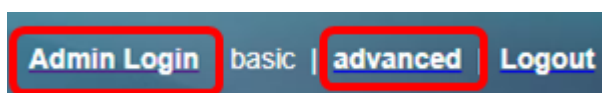
- Gamme 7800
- Gamme 8800

## Version du logiciel

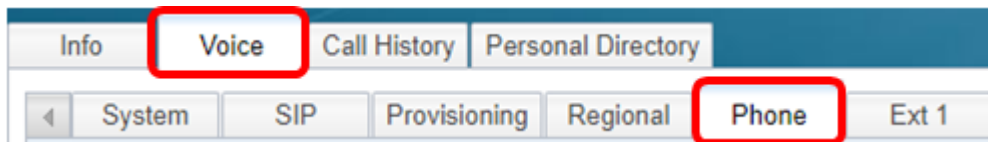
- 11.0.1

## Configurer la radiomessagerie multidiffusion

Étape 1. Connectez-vous à l'utilitaire Web du téléphone et cliquez sur **Admin Login > advanced**.



Étape 2. Cliquez sur **Voix > Téléphone**.



Étape 3. Sous Services supplémentaires, sélectionnez Oui dans la liste déroulante Service de pagination.

Supplementary Services	
Conference Serv:	Yes ▾
Blind Transfer Serv:	Yes ▾
Block ANC Serv:	Yes ▾
Secure Call Serv:	Yes ▾
Cfwd Busy Serv:	Yes ▾
Paging Serv:	Yes ▾
Call Pick Up Serv:	Yes
Group Call Pick Up Serv:	No

**Note:** La valeur par défaut est Oui.

Étape 4. Dans la zone Multiple Paging Group Parameters, entrez une chaîne dans le champ *Group Paging Script* contenant les valeurs suivantes.

- Multicast Address : adresse IP de multidiffusion du téléphone qui écoute et reçoit les pages. Dans cet exemple, 224.168.168.168 est l'adresse utilisée.
- Port : il s'agit du port sur lequel la page doit être affichée. vous devez utiliser un port différent pour chaque groupe de radiomessagerie. Dans cet exemple, le port 34560 est utilisé.
- Nom (Facultatif) : xxxx est le nom du groupe de radiomessagerie. Remplacez xxxx par un nom. Le nom peut comporter jusqu'à 64 caractères. Dans cet exemple, la valeur du nom est Tous.
- Num : yy est un numéro unique que l'utilisateur compose pour accéder au groupe de radiomessagerie. Remplacez yy par un nombre. Le numéro peut être compris entre 1024 et 32767. Dans cet exemple, la valeur num est définie sur 800.
- Listen : indique si le téléphone écoute dans le groupe de pages. Seuls les deux premiers groupes dont l'écoute est définie sur Oui écoutent les pages de groupe. Si le champ n'est pas défini, la valeur par défaut est Non. Dans cet exemple, la valeur est définie sur Oui.

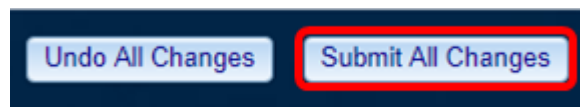
Multiple Paging Group Parameters	
Group Paging Script:	<code>pggrp=224.168.168.168:34560;name=All;num=800;listen=yes;</code>

Étape 5. (Facultatif) Ajoutez des groupes de radiomessagerie en ajoutant à la chaîne de configuration. Exemple :

```
pggrp=224.168.168.168:34560;name=All;num=800;listen=yes;  
pggrp=224.168.168.168:34562;name=GroupA;num=501;listen=yes;  
pggrp=224.168.168.168:34564;name=GroupB;num=502;  
pggrp=224.168.168.168:34566;name=GroupC;num=503;
```

Cet exemple crée quatre groupes de radiomessagerie : Tous, GroupeA, GroupeB et GroupeC. Les utilisateurs composent 500 pour envoyer des pages à tous les téléphones, 501 pour envoyer des pages à des téléphones configurés dans le groupe Groupe A, 502 pour envoyer des pages à des téléphones configurés dans le groupe Groupe B et 503 pour envoyer des pages à des téléphones configurés dans le groupe Groupe C. Le téléphone configuré reçoit les pages dirigées vers les groupes All et GroupA.

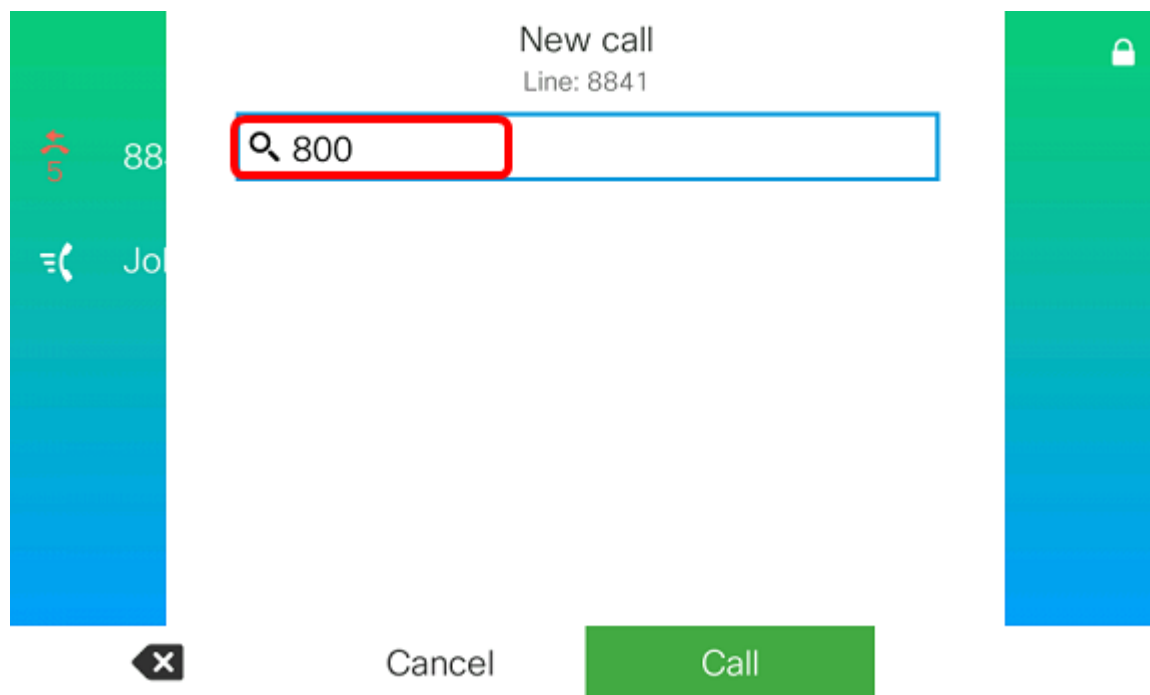
Étape 6. Cliquez sur **Soumettre toutes les modifications**.



## Vérifier que la fonction Page fonctionne

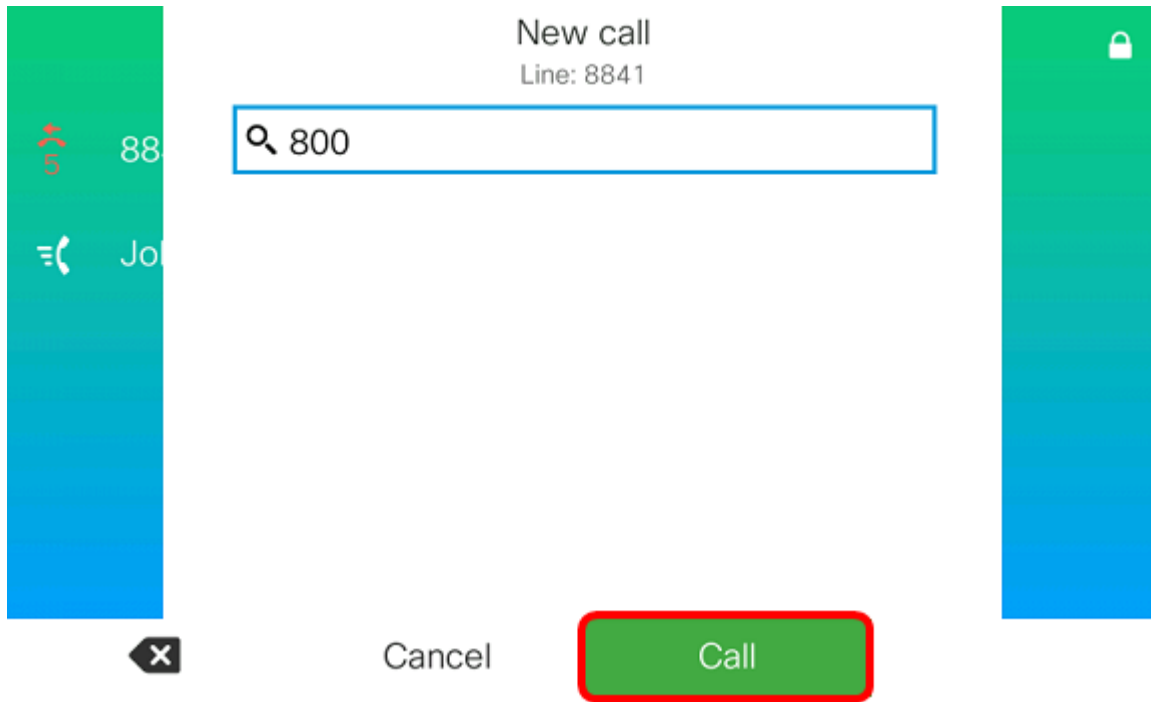
**Note:** Un périphérique peut être configuré jusqu'à cinq groupes et écouter un maximum de deux des groupes ayant la valeur Listen=yes.

Étape 1. Sur le téléphone, composez le numéro pour accéder au groupe de radiomessagerie.

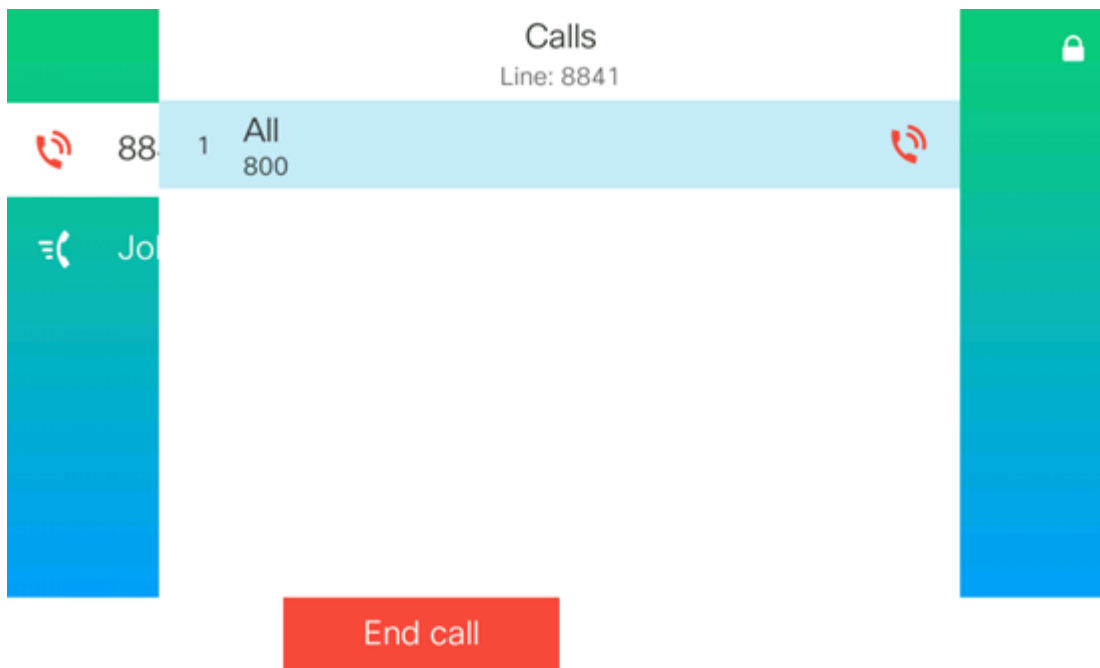


**Note:** Dans cet exemple, 800 est entré.

Étape 2. Appuyez sur la touche de fonction **Call**.



Étape 3. Vérifiez que les téléphones du groupe de pages sonnent.



Vous devez maintenant avoir correctement configuré la radiomessagerie multidiffusion sur votre téléphone multiplateforme Cisco 7800 ou 8800.